



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia	11. 9. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Big Joy - Tiffany tuberose

zmes

UFI

TNA0-308Q-U00F-3657

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi

Výrobek pro péči o vzduch ve vozidle

Hlavné zamýšľané použitie

PC-AIR-1

Výrobky na čistenie vzduchu pre interiéry (trvalé pôsobenie)

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Meno alebo obchodné meno

KUBI spol. s r.o.

Adresa

Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48

Česká republika

Identifikačné číslo (IČ)

25335243

IČ DPH

CZ25335243

Telefón

+420736 530 201

E-mail

legislative@kubi.cz

Adresa www stránok

www.kubi.cz

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Joy Fragrances s.r.l.

Adresa

Via Gavinana 14, Busto Arsizio, 21052

Taliansko

Telefón

+39 0331/536942

E-mail

info@joyfragrances.it

Adresa www stránok

www.mrandmrsfragrance.com

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

Ing. Václav Bureš

E-mail

legislative@kubi.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Nebezpečné látky

Hexyl cinnamal
Hydroxycitronellal
hexyl salicylate
Amyl cinnamal
Linalyl acetate
Linalool
Geraniol
Eugenol
Indole
Phenylacetaldehyde

Výstražné upozornenia

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P264

Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P333+P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 24937-78-8	Ethylene-vinyl acetate	70		
CAS: 13475-82-6 EC: 236-757-0 Registračné číslo: 1-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	1,5-2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	Hexyl cinnamal	1,5-2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia	11. 9. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Registračné číslo: 01-2119958961-24	3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	1-<1,5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Registračné číslo: 01-2119973482-31	Hydroxycitronellal	1-<1,5	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Registračné číslo: 01-2119638275-36-XXXX	hexyl salicylate	1-<1,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Registračné číslo: 01-2120740487-49	Amyl cinnamal	1-<1,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Registračné číslo: 01-2119638272-42-XXXX	Benzyl acetate	1-<1,5	Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Registračné číslo: 01-2119959333-34	Gamma-undecalactone	1-<1,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Terpineol	1-<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Registračné číslo: 01-2119454789-19	Linalyl acetate	1-<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Registračné číslo: 01-2119474016-42	Linalool	1-<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Registračné číslo: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol	0,5-<0,6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Registračné číslo: 01-2119971802-33	Eugenol	0,5-<0,6	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 Registračné číslo: 01-2120771342-58	Pentyl salicylát	0,2-<0,25	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 Registračné číslo: 01-2120745892-45	Indole	0,2-<0,25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia	11. 9. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 18096-62-3 EC: 241-997-4 Registračné číslo: 01-2120760170-66	Tetrahydroindeno-dioxin	0,2-<0,25	Repr. 2, H361	
CAS: 23911-56-0 EC: 429-100-6 Registračné číslo: 01-0000017540-77	Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one	0,2-<0,25	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
CAS: 122-78-1 EC: 204-574-5 Registračné číslo: 01-2120766865-37	Phenylacetaldehyde	0,2-<0,25	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Poznámky

1 Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy - SVHC.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt vhodným spôsobom mechanicky zhromaždite. Zhromaždený materiál zneškodňujte podľa pokynov v časti 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
24 g	blister	

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

DNEL

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	49 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	98 mg/m ³	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	8,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	17,5 mg/m ³	Chronické účinky miestne		

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Benzyl acetate

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Spotrebitelia	Inhalačne	2,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	1,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Eugenol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	21,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	6 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	5,22 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Gamma-undecalactone

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	19 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	5,38 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	4,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	2,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	2,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Geraniol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	11,8 mg/cm ²	Akútne účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	12,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	13,75 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	11,8 mg/cm ²	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	7,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

hexyl salicylate					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	885 µg/cm ²	Akútne účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	885 µg/cm ²	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Inhalačne	1,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	6,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	442,5 µg/cm ²	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	442,5 µg/cm ²	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	3,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Hydroxycitronellal					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	18 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	1,9 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	5,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,6 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Indole					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	9,87 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2,8 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	1,48 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalool					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	2,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	16,5 mg/m ³	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	3 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	3 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	4,1 mg/m ³	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	1,5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Orálne	0,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	1,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		

Linalyl acetate					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Spotrebitelia	Inhalačne	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2362,2 µg/cm ²	Akútne účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Inhalačne	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	236,2 µg/cm ²	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Orálne	0,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Pentyl salicylát

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	3,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,9 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,45 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,45 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Phenylacetaldehyde

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	4,94 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,87 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Tetrahydroindeno-dioxin

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	0,43 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,12 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,076 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,044 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,044 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

PNEC

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,118 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	15 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	2,923 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,012 mg/l		

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	1,5 mg/kg sušiny sedimentu		

Benzyl acetate

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	0,002 mg/l		
Sladkovodné prostredie	0,018 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,094 mg/kg sušiny pôdy		
Sladkovodné sedimenty	0,526 mg/kg sušiny sedimentu		
Morské sedimenty	0,053 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	8,55 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,04 mg/l		

Eugenol

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,00113 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,0113 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,081 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,015 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,000113 mg/l		
Morské sedimenty	0,008 mg/kg sušiny sedimentu		

Gamma-undecalactone

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	84 µg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	80 mg/l		
Voda (občasný únik)	58,5 µg/l		
Sladkovodné sedimenty	5,341 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	1,019 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	8,4 µg/l		
Morské sedimenty	0,534 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	66,7 mg/kg potravy		

Geraniol

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	0,001 mg/l		
Sladkovodné prostredie	0,011 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,017 mg/kg sušiny pôdy		

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Geraniol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné sedimenty	0,115 mg/kg sušiny sedimentu		
Morské sedimenty	0,011 mg/kg bw/deň		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,7 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,108 mg/l		

hexyl salicylate			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	0 mg/l		
Sladkovodné prostredie	0 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,054 mg/kg sušiny pôdy		
Sladkovodné sedimenty	0,272 mg/kg sušiny sedimentu		
Morské sedimenty	0,027 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,004 mg/l		

Hydroxycitronellal			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,0316 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Vzduch	0,011		
Voda (občasný únik)	0,316 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,145 mg/kg sušiny sedimentu		
Morská voda	0,00316 mg/l		
Morské sedimenty	0,015 mg/kg sušiny sedimentu		

Indole			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	2 µg/l		
Voda (občasný únik)	20 µg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,0566 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	10,1 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,2 µg/l		
Morské sedimenty	0,00566 mg/kg sušiny sedimentu		

Linalool			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,2 mg/l		

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalool			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	2 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	2,22 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,327 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,02 mg/l		
Morské sedimenty	0,222 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	7800 mg/kg potravy		

Linalyl acetate			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,011 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,11 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,609 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,115 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,001 mg/l		
Morské sedimenty	0,061 mg/kg sušiny sedimentu		

Pentyl salicylát			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,00077 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,0077 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,39 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	1,786 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,000077 mg/l		
Morské sedimenty	0,039 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	80000 mg/kg potravy		

Phenylacetaldehyde			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	1,6 µg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,15 mg/l		
Voda (občasný únik)	16 µg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,00986 mg/kg sušiny sedimentu		

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Phenylacetaldehyde			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pôda (poľnohospodárska)	0,00103 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,16 µg/l		
Morské sedimenty	0,000986 mg/kg sušiny sedimentu		

8.2. Kontroly expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Zozbierajte uniknutý produkt.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	pevné
Farba	oranžová
intenzita farby	svetlý
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	nerozpustné (vo vode)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
Forma	pevná látka
údaj nie je k dispozícii	

9.2. Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

neuvedené

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia 11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>3160 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg bw		Krysa	

Amyl cinnamal

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3730 mg/kg bw		Krysa	

Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	<2000 mg/kg bw		Krysa	
Koža	LD ₅₀	>2000 mg/kg bw		Krysa	

Eugenol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg bw		Krysa	
Inhalačne	LD ₅₀	>2,6 mg/l vzduchu		Krysa	

Gamma-undecalactone

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg bw		Krysa	

Geraniol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3600 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>5000 mg/kg bw		Králik	

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Hydroxycitronellal

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	6800 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	2000 mg/kg bw		Králík	

Indole

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	1000 mg/kg bw		Krysa	
Koža	LD ₅₀	790 mg/kg bw		Králík	

Linalool

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2200 mg/kg bw		Myš	
Inhalačne	LC ₅₀	3200 mg/m ³		Myš	
Dermálne	LD ₅₀	5610 mg/kg bw		Králík	

Linalyl acetate

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>9000 mg/kg bw		Krysa	
Koža	LD ₅₀	>5000 mg/kg bw		Králík	

Pentyl salicylát

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2000 mg/kg		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	14150 mg/kg bw		Králík	

Phenylacetaldehyde

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	1550 mg/kg bw		Krysa	

Tetrahydroindeno-dioxin

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg bw		Krysa	
Koža	LD ₅₀	>2000 mg/kg bw		Králík	

Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita**2,2,4,6,6-pentamethylheptane**

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	>1028 mg/l	96 hodín	Ryby (Scophthalmus maximus)	
EC ₅₀		>3000 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Acartia tonsa)	
EC ₅₀	ISO 10253	3,83 mg/l	72 hodín	Riasy (Skeletonema costatum)	

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	87,6 mg/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	26,2 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Amyl cinnamal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	0,91 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	0,28 mg/l	48 hodín	Riasy (Daphnia magna)	
ERL ₅₀	OECD 201	2,3 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Benzyl acetate					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		4 mg/l	96 hodín	Ryby (Oryzias latipes)	
EC ₅₀	OECD 202	17 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	92 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 202	10 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	52 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀	OECD 202	0,1 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀	OECD 201	>12,4<22,1 mg/l	72 hodín	Riasy (Scenedesmus subspicatus)	

Eugenol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	13 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	1,13 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀	OECD 201	24 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Gamma-undecalactone					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	4,2 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	52 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀	OECD 201	36 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Geraniol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		22 mg/l	96 hodín	Ryby (Brachydanio rerio)	
EC ₅₀		1,19 mg/l	24 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀		0,82 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

hexyl salicylate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀	OECD 202	0,357 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
LC ₅₀	OECD 203	1,34 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
ErL ₅₀	OECD 201	0,61 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOErL	OECD 201	0,15 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Hydroxycitronellal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		31,6 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀		410 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀	OECD 201	123,32 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Indole

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		19,76 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		1 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀		37,3 mg/l	72 hodín	Riasy (Scenedesmus subspicatus)	

Linalool

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 hodín	Ryby (Salmo gairdneri)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀		156,7 mg/l	96 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Linalyl acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	11 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	68 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Pentyl salicylát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	1,34 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	0,88 mg/l	48 hodín	Riasy (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,77 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Phenylacetaldehyde

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	6,2 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	20 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀	OECD 201	1,6 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Tetrahydroindeno-dioxin

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	100 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀		100 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Chronická toxicita**3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde**

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 201	21,2 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Amyl cinnamal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOErL	OECD 201	0,66 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOErL	OECD 201	9,1 mg/l	72 hodín	Riasy (Scenedesmus subspicatus)	

Eugenol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 203	10 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
NOEC	OECD 202	0,36 mg/l	48 hodín	Riasy (Daphnia magna)	

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Eugenol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOErL	OECD 201	23 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Gamma-undecalactone

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOErL	OECD 201	9,3 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Hydroxycitronellal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOErL	OECD 201	>1,35 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Linalool

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 203	<3,5 mg/l	96 hodín	Ryby (Salmo gairdneri)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
NOErL		54,3 mg/l	96 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Linalyl acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Pentyl salicylát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 201	0,2 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Phenylacetaldehyde

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOErL	OECD 201	0,86 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Tetrahydroindeno-dioxin

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 201	100 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Biologická odbúrateľnosť**2,2,4,6,6-pentamethylheptane**

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		14 dní		Biologicky odbúrateľný

Amyl cinnamal

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Benzyl acetate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ťažko biologicky odbúrateľný

Gamma-undecalactone

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

hexyl salicylate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Hydroxycitronellal

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Biologicky odbúrateľný

Indole

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		10 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalool				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Linalyl acetate				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Pentyl salicylát				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Phenylacetaldehyde				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	6,96				
BCF	811,55				

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1,58				25°C
Koc	1236				25°C

Amyl cinnamal					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	2,498				25°C

Benzyl acetate					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1,96				25°C

Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	3,1				40°C

Eugenol					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1,83				30°C

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Gamma-undecalactone

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	3,6				25°C

Geraniol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	2,6				25°C

hexyl salicylate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Po/w	5,5				30°C
BCF	8913 l/kg				

Hydoxycitronellal

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1,68				

Indole

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	2,24				35°C

Linalool

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	2,9				20°C

Linalyl acetate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	3,9				25°C
BCF	174				

Pentyl salicylát

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,4				30°C
BCF	570 l/kg				

Phenylacetaldehyde

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1,44				25°C

Tetrahydroindeno-dioxin

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1,76				22,8°C

12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	81300		

Amyl cinnamal

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	974,98 l/kg		20°C

Benzyl acetate

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	250 l/kg		20°C

Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	2,16		

Gamma-undecalactone

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Log Koc	2,78		

Geraniol

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Log Koc	1,85		

hexyl salicylate

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	2981		

Indole

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	246,89		20°C

Linalyl acetate

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	432,4		20°C

Pentyl salicylát

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	5012		20°C

Phenylacetaldehyde

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	25,64 l/kg		20°C

Tetrahydroindeno-dioxin

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Log Pow	1,76		22,8°C



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia	11. 9. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

20 01 39 plasty

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 obaly z plastov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
neuveďené**ODDIEL 16: Iné informácie****Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
--------	--

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokonzeračný faktor

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia	11. 9. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanól-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Repr.	Reprodukčná toxicita
Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Big Joy - Tiffany tuberose

Dátum vytvorenia	11. 9. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.